

V. KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Dari hasil bentuk penggambaran *Invers Modelling* hasil yang didapat berupa keberadaan zona target dengan konfigurasi *wenner schulumberger* berada kedalaman 3.75m-29.8m untuk semua lintasan dan didapat nilai resistivitas batuan dari 1.21 Ω m-244 Ω m.
2. Wilayah kerinci terutama daerah jujun memiliki kerentanan yang tinggi terhadap kejadian longsor, terdapat tiga tipe longsor yang ditemukan di daerah penelitian yaitu rotasi, rayapan dan aliran. Kemungkinan yang ditemukan di daerah penelitian kemiringan lereng, kedalaman tanah, sesar serta infrastruktur. Untuk tipe rayapan dipengaruhi oleh faktor sesar kemiringan lereng panjang lereng. Sedangkan tipe aliran dipengaruhi oleh sesar. Untuk kedalaman yang signifikan berada pada meter 6m.

5.2 Saran

Adapun saran yang perlu saya berikan jika nanti ada yang berniat melanjutkan penelitian mengenai pembangunan ini yaitu dengan menambahkan penetrasi persebaran, dari lintasan pengukuran geolistrik. dikarenakan luas daerah yang diteliti masih kurang. Saat pengambilan data diharapkan dapat lebih teliti dalam penggunaan alat agar data yang akan diolah lebih bagus. Serta dalam pengolahan data diperlukan referensi lebih dan menambah lintasan agar data yang dihasilkan dapat lebih bermanfaat bagi penduduk Desa jujun Kecamatan Keliling Danau, Kabupaten Kerinci, Provinsi Jambi.